Xmod™ WD300UBB

تولیدکننده	Borealis AG	**دسته بندی**	TPO
فیلر	۳۰٪ شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Xmod WD300UBB یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با الیاف شیشه/مواد معدنی است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این محصول 30% پر شده با الیاف شیشه/مواد معدنی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر شیشه و معدنی، ۳۰% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب سخت، خوب مواد قابل بازیافت	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربرد در زمینه خودرو قطعات داخلی خودرو	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	5.0 g/10 min	-	ISO 1133

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 67.0	psi 9717.55	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 5000	psi 725190.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 88.0	psi 12763.34	ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	ISO 180/1A
	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 180/1A
	kJ/m² 7.0	ft·lb/in² 3.33	ISO 180/1A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 158	F° 316.4	ISO 75-2/Be
	C° 138	F° 280.4	ISO 75-2/Ae
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 111	F° 231.8	ISO 306/B50

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال‌پذیری	mm/min	-	ISO 3795

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای قالب	C°	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
نامشخص		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.